આંક અને તેનો ઉપયોગ.

રચનાર,

પોપટલાલ મગનલાલ ગજરાવાળા,

અમદાવાદ.

છપાવિ પ્રસિદ્ધ કરનાર.

પોપટલાલ મગનલાલ ગજરાવાળા.

ધી ગુજરાત ઓરીએન્ટલ બુક ડીપો.

રીચીરોડ-અમદાવાદ.

આવૃત્તિ ૧ લી. પ્રત ૫૦૦૦.

સંવત ૧૯૭૨. સને ૧૯૧૬.

કીંમત એક આનો.

અંક ઓળખ.

પ્રદર્શન.	સંખ્યા. સંજ્ઞા.
o	૧
o o	૨
o o o	૩
o o o o	૪
o o o o o	૫
o o o o o o	૬
o o o o o o o	૭
o o o o o o o o	૮
o o o o o o o o o	૯
o o o o o o o o o o	૧૦

એકડે એક.

૧	૧૧	૨૧	૩૧	૪૧	૫૧
૨	૧૨	૨૨	૩૨	૪૨	૫૨
૩	૧૩	૨૩	૩૩	૪૩	૫૩
૪	૧૪	૨૪	૩૪	૪૪	૫૪
૫	૧૫	૨૫	૩૫	૪૫	૫૫
૬	૧૬	૨૬	૩૬	૪૬	૫૬
૭	૧૭	૨૭	૩૭	૪૭	૫૭
૮	૧૮	૨૮	૩૮	૪૮	૫૮
૯	૧૯	૨૯	૩૯	૪૯	૫૯
૧૦	૨૦	૩૦	૪૦	૫૦	૬૦

આંકડા.				
૬૧	૭૧	૮૧	૯૧	૧૦૦
૬૨	૭૨	૮૨	૯૨	૨૦૦
૬૩	૭૩	૮૩	૯૩	૩૦૦
૬૪	૭૪	૮૪	૯૪	૪૦૦
૬૫	૭૫	૮૫	૯૫	૫૦૦
૬૬	૭૬	૮૬	૯૬	૬૦૦
૬૭	૭૭	૮૭	૯૭	૭૦૦
૬૮	૭૮	૮૮	૯૮	૮૦૦
૬૯	૭૯	૮૯	૯૯	૯૦૦
૭૦	૮૦	૯૦	૧૦૦	૧૦૦૦

એક એકા એક.

૧	× ૧	= ૧	૧	× ૨	= ૨	૧	× ૩	= ૩						
૨	૧	૨	૨	૨	૪	૨	૩	૬						
૩	૧	૩	૩	૨	૬	૩	૩	૯						
૪	૧	૪	૪	૨	૮	૪	૩	૧૨						
૫	૧	૫	૫	૨	૧૦	૫	૩	૧૫						
૬	૧	૬	૬	૨	૧૨	૬	૩	૧૮						
૭	૧	૭	૭	૨	૧૪	૭	૩	૨૧						
૮	૧	૮	૮	૨	૧૬	૮	૩	૨૪						
૯	૧	૯	૯	૨	૧૮	૯	૩	૨૭						
૧૦	૧	૧૦	૧૦	૨	૨૦	૧૦	૩	૩૦						

૧	× ૪	= ૪	૧	× ૫	= ૫	૧	× ૬	= ૬
૨	૪	૮	૨	૫	૧૦	૨	૬	૧૨
૩	૪	૧૨	૩	૫	૧૫	૩	૬	૧૮
૪	૪	૧૬	૪	૫	૨૦	૪	૬	૨૪
૫	૪	૨૦	૫	૫	૨૫	૫	૬	૩૦
૬	૪	૨૪	૬	૫	૩૦	૬	૬	૩૬
૭	૪	૨૮	૭	૫	૩૫	૭	૬	૪૨
૮	૪	૩૨	૮	૫	૪૦	૮	૬	૪૮
૯	૪	૩૬	૯	૫	૪૫	૯	૬	૫૪
૧૦	૪	૪૦	૧૦	૫	૫૦	૧૦	૬	૬૦

એકા.

૧ ×	૭ =	૭	૧ ×	૮ =	૮	૧ ×	૯ =	૯
૨	૭	૧૪	૨	૮	૧૬	૨	૯	૧૮
૩	૭	૨૧	૩	૮	૨૪	૩	૯	૨૭
૪	૭	૨૮	૪	૮	૩૨	૪	૯	૩૬
૫	૭	૩૫	૫	૮	૪૦	૫	૯	૪૫
૬	૭	૪૨	૬	૮	૪૮	૬	૯	૫૪
૭	૭	૪૯	૭	૮	૫૬	૭	૯	૬૩
૮	૭	૫૬	૮	૮	૬૪	૮	૯	૭૨
૯	૭	૬૩	૯	૮	૭૨	૯	૯	૮૧
૧૦	૭	૭૦	૧૦	૮	૮૦	૧૦	૯	૯૦

અગિઆર એકા અગિઆર.

૧ ×	૧૦ =	૧૦	૧૧ ×	૧ =	૧૧	૧૨ ×	૧ =	૧૨
૨	૧૦	૨૦	૧૧	૨	૨૨	૧૨	૨	૨૪
૩	૧૦	૩૦	૧૧	૩	૩૩	૧૨	૩	૩૬
૪	૧૦	૪૦	૧૧	૪	૪૪	૧૨	૪	૪૮
૫	૧૦	૫૦	૧૧	૫	૫૫	૧૨	૫	૬૦
૬	૧૦	૬૦	૧૧	૬	૬૬	૧૨	૬	૭૨
૭	૧૦	૭૦	૧૧	૭	૭૭	૧૨	૭	૮૪
૮	૧૦	૮૦	૧૧	૮	૮૮	૧૨	૮	૯૬
૯	૧૦	૯૦	૧૧	૯	૯૯	૧૨	૯	૧૦૮
૧૦	૧૦	૧૦૦	૧૧	૧૦	૧૧૦	૧૨	૧૦	૧૨૦

અગિઆરા.

૧૩	× ૧ =	૧૩	૧૪	× ૧ =	૧૪	૧૫	× ૧ =	૧૫
૧૩	૨	૨૬	૧૪	૨	૨૮	૧૫	૨	૩૦
૧૩	૩	૩૯	૧૪	૩	૪૨	૧૫	૩	૪૫
૧૩	૪	૫૨	૧૪	૪	૫૬	૧૫	૪	૬૦
૧૩	૫	૬૫	૧૪	૫	૭૦	૧૫	૫	૭૫
૧૩	૬	૭૮	૧૪	૬	૮૪	૧૫	૬	૯૦
૧૩	૭	૯૧	૧૪	૭	૯૮	૧૫	૭	૧૦૫
૧૩	૮	૧૦૪	૧૪	૮	૧૧૨	૧૫	૮	૧૨૦
૧૩	૯	૧૧૭	૧૪	૯	૧૨૬	૧૫	૯	૧૩૫
૧૩	૧૦	૧૩૦	૧૪	૧૦	૧૪૦	૧૫	૧૦	૧૫૦

૧૬	× ૧ =	૧૬	૧૭	× ૧ =	૧૭	૧૮	× ૧ =	૧૮
૧૬	૨	૩૨	૧૭	૨	૩૪	૧૮	૨	૩૬
૧૬	૩	૪૮	૧૭	૩	૫૧	૧૮	૩	૫૪
૧૬	૪	૬૪	૧૭	૪	૬૮	૧૮	૪	૭૨
૧૬	૫	૮૦	૧૭	૫	૮૫	૧૮	૫	૯૦
૧૬	૬	૯૬	૧૭	૬	૧૦૨	૧૮	૬	૧૦૮
૧૬	૭	૧૧૨	૧૭	૭	૧૧૯	૧૮	૭	૧૨૬
૧૬	૮	૧૨૮	૧૭	૮	૧૩૬	૧૮	૮	૧૪૪
૧૬	૯	૧૪૪	૧૭	૯	૧૫૩	૧૮	૯	૧૬૨
૧૬	૧૦	૧૬૦	૧૭	૧૦	૧૭૦	૧૮	૧૦	૧૮૦

એકવી એકા એકવીસા.

૧૯	×૧ =	૧૯	૨૦	×૧ =	૨૦	૨૧	×૧ =	૨૧
૧૯	૨	૩૮	૨૦	૨	૪૦	૨૧	૨	૪૨
૧૯	૩	૫૭	૨૦	૩	૬૦	૨૧	૩	૬૩
૧૯	૪	૭૬	૨૦	૪	૮૦	૨૧	૪	૮૪
૧૯	૫	૯૫	૨૦	૫	૧૦૦	૨૧	૫	૧૦૫
૧૯	૬	૧૧૪	૨૦	૬	૧૨૦	૨૧	૬	૧૨૬
૧૯	૭	૧૩૩	૨૦	૭	૧૪૦	૨૧	૭	૧૪૭
૧૯	૮	૧૫૨	૨૦	૮	૧૬૦	૨૧	૮	૧૬૮
૧૯	૯	૧૭૧	૨૦	૯	૧૮૦	૨૧	૯	૧૮૯
૧૯	૧૦	૧૯૦	૨૦	૧૦	૨૦૦	૨૧	૧૦	૨૧૦

૨૨	×૧ =	૨૨	૨૩	×૧ =	૨૩	૨૪	×૧ =	૨૪
૨૨	૨	૪૪	૨૩	૨	૪૬	૨૪	૨	૪૮
૨૨	૩	૬૬	૨૩	૩	૬૯	૨૪	૩	૭૨
૨૨	૪	૮૮	૨૩	૪	૯૨	૨૪	૪	૯૬
૨૨	૫	૧૨૦	૨૩	૫	૧૧૫	૨૪	૫	૧૨૦
૨૨	૬	૧૩૨	૨૩	૬	૧૩૮	૨૪	૬	૧૪૪
૨૨	૭	૧૫૪	૨૩	૭	૧૬૧	૨૪	૭	૧૬૮
૨૨	૮	૧૭૬	૨૩	૮	૧૮૪	૨૪	૮	૧૯૨
૨૨	૯	૧૯૮	૨૩	૯	૨૦૭	૨૪	૯	૨૧૬
૨૨	૧૦	૨૨૦	૨૩	૧૦	૨૩૦	૨૪	૧૦	૨૪૦

એકવીસા.

૨૫ × ૧ = ૨૫	૨૬ × ૧ = ૨૬	૨૭ × ૧ = ૨૭
૨૫ ૨ ૫૦	૨૬ ૨ ૫૨	૨૭ ૨ ૫૪
૨૫ ૩ ૭૫	૨૬ ૩ ૭૮	૨૭ ૩ ૮૧
૨૫ ૪ ૧૦૦	૨૬ ૪ ૧૦૪	૨૭ ૪ ૧૦૮
૨૫ ૫ ૧૨૫	૨૬ ૫ ૧૩૦	૨૭ ૫ ૧૩૫
૨૫ ૬ ૧૫૦	૨૬ ૬ ૧૫૬	૨૭ ૬ ૧૬૨
૨૫ ૭ ૧૭૫	૨૬ ૭ ૧૮૨	૨૭ ૭ ૧૮૯
૨૫ ૮ ૨૦૦	૨૬ ૮ ૨૦૮	૨૭ ૮ ૨૧૬
૨૫ ૯ ૨૨૫	૨૬ ૯ ૨૩૪	૨૭ ૯ ૨૪૩
૨૫ ૧૦ ૨૫૦	૨૬ ૧૦ ૨૬૦	૨૭ ૧૦ ૨૭૦

૨૮ × ૧ = ૨૮	૨૯ × ૧ = ૨૯	૩૦ × ૧ = ૩૦
૨૮ ૨ ૫૬	૨૯ ૨ ૫૮	૩૦ ૨ ૬૦
૨૮ ૩ ૮૪	૨૯ ૩ ૮૭	૩૦ ૩ ૯૦
૨૮ ૪ ૧૧૨	૨૯ ૪ ૧૧૬	૩૦ ૪ ૧૨૦
૨૮ ૫ ૧૪૦	૨૯ ૫ ૧૪૫	૩૦ ૫ ૧૫૦
૨૮ ૬ ૧૬૮	૨૯ ૬ ૧૭૪	૩૦ ૬ ૧૮૦
૨૮ ૭ ૧૯૬	૨૯ ૭ ૨૦૩	૩૦ ૭ ૨૧૦
૨૮ ૮ ૨૨૪	૨૯ ૮ ૨૩૨	૩૦ ૮ ૨૪૦
૨૮ ૯ ૨૫૨	૨૯ ૯ ૨૬૧	૩૦ ૯ ૨૭૦
૨૮ ૧૦ ૨૮૦	૨૯ ૧૦ ૨૯૦	૩૦ ૧૦ ૩૦૦

એકત્રીસ એકા એકત્રીસા.

૩૧×૧= ૩૧	૩૨×૧ =૩૨	૩૩×૧ =૩૩
૩૧ ૨ ૬૨	૩૨ ૨ ૬૪	૩૩ ૨ ૬૬
૩૧ ૩ ૯૩	૩૨ ૩ ૯૬	૩૩ ૩ ૯૯
૩૧ ૪ ૧૨૪	૩૨ ૪ ૧૨૮	૩૩ ૪ ૧૩૨
૩૧ ૫ ૧૫૫	૩૨ ૫ ૧૬૦	૩૩ ૫ ૧૬૫
૩૧ ૬ ૧૮૬	૩૨ ૬ ૧૯૨	૩૩ ૬ ૧૯૮
૩૧ ૭ ૨૧૭	૩૨ ૭ ૨૨૪	૩૩ ૭ ૨૩૧
૩૧ ૮ ૨૪૮	૩૨ ૮ ૨૫૬	૩૩ ૮ ૨૬૪
૩૧ ૯ ૨૭૯	૩૨ ૯ ૨૮૮	૩૩ ૯ ૨૯૭
૩૧ ૧૦ ૩૧૦	૩૨ ૧૦ ૩૨૦	૩૩ ૧૦ ૩૩૦

૩૪× ૧ = ૩૪	૩૫× ૧ = ૩૫
૩૪ ૨ ૬૮	૩૫ ૨ ૭૦
૩૪ ૩ ૧૦૨	૩૫ ૩ ૧૦૫
૩૪ ૪ ૧૩૬	૩૫ ૪ ૧૪૦
૩૪ ૫ ૧૭૦	૩૫ ૫ ૧૭૫
૩૪ ૬ ૨૦૪	૩૫ ૬ ૨૧૦
૩૪ ૭ ૨૩૮	૩૫ ૭ ૨૪૫
૩૪ ૮ ૨૭૨	૩૫ ૮ ૨૮૦
૩૪ ૯ ૩૦૬	૩૫ ૯ ૩૧૫
૩૪ ૧૦ ૩૪૦	૩૫ ૧૦ ૩૫૦

એકત્રીસા.

૩૬	× ૧	=	૩૬
૩૬	૨		૭૨
૩૧	૩		૧૦૮
૩૬	૪		૧૪૪
૩૬	૫		૧૮૦
૩૬	૬		૨૧૬
૩૬	૭		૨૫૨
૩૬	૮		૨૮૮
૩૬	૯		૩૨૪
૩૬	૧૦		૩૬૦

૩૭	× ૧	=	૩૭
૩૭	૨		'૭૪
૩૭	૩		૧૧૧
૩૭	૪		૧૪૮
૩૭	૫		૧૮૫
૩૭	૬		૨૨૨
૩૭	૭		૨૫૯
૩૭	૮		૨૯૬
૩૭	૯		૩૩૩
૩૭	૧૦		૩૭૦

૩૮	× ૧	=	૩૮
૩૮	૨		૭૬
૩૮	૩		૧૧૪
૩૮	૪		૧૫૨
૩૮	૫		૧૯૦
૩૮	૬		૨૨૮
૩૮	૭		૨૬૬
૩૮	૮		૩૦૪
૩૮	૯		૩૪૨
૩૮	૧૦		૩૮૦

૩૯	× ૧	=	૩૯
૩૯	૨		૭૮
૩૯	૩		૧૧૭
૩૯	૪		૧૫૬
૩૯	૫		૧૯૫
૩૯	૬		૨૩૪
૩૯	૭		૨૭૩
૩૯	૮		૩૧૨
૩૯	૯		૩૫૧
૩૯	૧૦		૩૯૦

૪૦	× ૧	=	૪૦
૪૦	૨		૮૦
૪૦	૩		૧૨૦
૪૦	૪		૧૬૦
૪૦	૫		૨૦૦
૪૦	૬		૨૪૦
૪૦	૭		૨૮૦
૪૦	૮		૩૨૦
૪૦	૯		૩૬૦
૪૦	૧૦		૪૦૦

એક અર્ધે અર્ધો.

૧	×૦॥ =	૦॥	૧૧	×૦॥ =	૫॥	૨૧	×૦॥ =	૧૦॥
૨	૦॥	૧	૧૨	૦॥	૬	૨૨	૦॥	૧૧
૩	૦॥	૧॥	૧૩	૦॥	૬॥	૨૩	૦॥	૧૧॥
૪	૦॥	૨	૧૪	૦॥	૭	૨૪	૦॥	૧૨
૫	૦॥	૨॥	૧૫	૦॥	૭॥	૨૫	૦॥	૧૨॥
૬	૦॥	૩	૧૬	૦॥	૮	૨૬	૦॥	૧૩
૭	૦॥	૩॥	૧૭	૦॥	૮॥	૨૭	૦॥	૧૩॥
૮	૦॥	૪	૧૮	૦॥	૯	૨૮	૦॥	૧૪
૯	૦॥	૪॥	૧૯	૦॥	૯॥	૨૯	૦॥	૧૪॥
૧૦	૦॥	૫	૨૦	૦॥	૧૦	૩૦	૦॥	૧૫

૩૧	×૦॥ =	૧૫॥	૪૧	×૦॥ =	૨૦॥	૫૧	×૦॥ =	૨૫॥
૩૨	૦॥	૧૬	૪૨	૦॥	૨૧	૫૨	૦॥	૨૬
૩૩	૦॥	૧૬॥	૪૩	૦॥	૨૧॥	૫૩	૦॥	૨૬॥
૩૪	૦॥	૧૭	૪૪	૦॥	૨૨	૫૪	૦॥	૨૭
૩૫	૦॥	૧૭॥	૪૫	૦॥	૨૨॥	૫૫	૦॥	૨૭॥
૩૬	૦॥	૧૮	૪૬	૦॥	૨૩	૫૬	૦॥	૨૮
૩૭	૦॥	૧૮॥	૪૭	૦॥	૨૩॥	૫૭	૦॥	૨૮॥
૩૮	૦॥	૧૯	૪૮	૦॥	૨૪	૫૮	૦॥	૨૯
૩૯	૦॥	૧૯॥	૪૯	૦॥	૨૪॥	૫૯	૦॥	૨૯॥
૪૦	૦॥	૨૦	૫૦	૦॥	૨૫	૬૦	૦॥	૩૦

અર્ધા.

૬૧ ×	૦॥ =	૩૦॥	૭૧ ×	૦॥ =	૩૫।	૮૧ ×	૦॥ =	૪૦॥
૬૨	૦॥	૩૧	૭૨	૦॥	૩૬	૮૨	૦॥	૪૧
૬૩	૦॥	૩૧॥	૭૩	૦॥	૩૬॥	૮૩	૦॥	૪૧॥
૬૪	૦॥	૩૨	૭૪	૦॥	૩૭	૮૪	૦॥	૪૨
૬૫	૦॥	૩૨॥	૭૫	૦॥	૩૭॥	૮૫	૦॥	૪૨॥
૬૬	૦॥	૩૩	૭૬	૦॥	૩૮	૮૬	૦॥	૪૩
૬૭	૦॥	૩૩॥	૭૭	૦॥	૩૮॥	૮૭	૦॥	૪૩॥
૬૮	૦॥	૩૪	૭૮	૦॥	૩૯	૮૮	૦॥	૪૪
૬૯	૦॥	૩૪॥	૭૯	૦॥	૩૯॥	૮૯	૦॥	૪૪॥
૭૦	૯॥	૩૫	૮૦	૦॥	૪૦	૯૦	૦॥	૪૫

એક પાયે પા.

૯૧ ×	૦॥ =	૪૫॥	૧ ×	૦। =	૦।	૧૧ ×	૦। =	૨॥।
૯૨	૦॥	૪૬	૨	૦।	૦॥	૧૨	૦।	૩
૯૩	૦॥	૪૬॥	૩	૦।	૦॥।	૧૩	૦।	૩।
૯૪	૦॥	૪૭	૪	૦।	૧	૧૪	૦।	૩॥
૯૫	૦॥	૪૭॥	૫	૦।	૧।	૧૫	૦।	૩॥।
૯૬	૦॥	૪૮	૬	૦।	૧॥	૧૬	૦।	૪
૯૭	૦॥	૪૮॥	૭	૦।	૧॥।	૧૭	૦।	૪।
૯૮	૦॥	૪૯	૮	૦।	૨	૧૮	૦।	૪॥
૯૯	૦॥	૪૯॥	૯	૦।	૨।	૧૯	૦।	૪॥।
૧૦૦	૦॥	૫૦	૧૦	૦।	૨॥	૨૦	૦।	૫

પાયા.

૨૧ ×	૦। =	૫।	૩૧ ×	૦। =	૭॥।	૪૧ ×	૦। =	૧૦।
૨૨	૦।	૫॥	૩૨	૦।	૮	૪૨	૦।	૧૦॥
૨૩	૦।	૫॥।	૩૩	૦।	૮।	૪૩	૦।	૧૦॥।
૨૪	૦।	૬	૩૪	૦।	૮॥	૪૪	૦।	૧૧
૨૫	૦।	૬।	૩૫	૦।	૮॥।	૪૫	૦।	૧૧।
૨૬	૦।	૬॥	૩૬	૦।	૯	૪૬	૦।	૧૧॥
૨૭	૦।	૬॥।	૩૭	૦।	૯।	૪૭	૦।	૧૧॥।
૨૮	૦।	૭	૩૮	૦।	૯॥	૪૮	૦।	૧૨
૨૯	૦।	૭।	૩૯	૦।	૯॥।	૪૯	૦।	૧૨।
૩૦	૦।	૭॥	૪૦	૦।	૧૦	૫૦	૦।	૧૨॥

૫૧ ×	૦। =	૧૨॥।	૬૧ ×	૦। =	૧૫।	૭૧ ×	૦। =	૧૭॥।
૫૨	૦।	૧૩	૬૨	૦।	૧૫॥	૭૨	૦।	૧૮
૫૩	૦।	૧૩।	૬૩	૦।	૧૫॥।	૭૩	૦।	૧૮।
૫૪	૦।	૧૩॥	૬૪	૦।	૧૬	૭૪	૦।	૧૮॥
૫૫	૦।	૧૩॥।	૬૫	૦।	૧૬।	૭૫	૦।	૧૮॥।
૫૬	૦।	૧૪	૬૬	૦।	૧૬॥	૭૬	૦।	૧૯
૫૭	૦।	૧૪।	૬૭	૦।	૧૬॥।	૭૭	૦।	૧૯।
૫૮	૦।	૧૪॥	૬૮	૦।	૧૭	૭૮	૦।	૧૯॥
૫૯	૦।	૧૪॥।	૬૯	૦।	૧૭।	૭૯	૦।	૧૯॥।
૬૦	૦।	૧૫	૭૦	૦।	૧૭॥	૮૦	૦।	૨૦

૮૧ ×	૦। =	૨૦।	૯૧ ×	૦। =	૨૨॥।	૧ ×	૦॥। =	૦॥।
૮૨	૦।	૨૦॥	૯૨	૦।	૨૩	૨	૦॥।	૧॥
૮૩	૦।	૨૦॥।	૯૩	૦।	૨૩।	૩	૦॥।	૨।
૮૪	૦।	૨૧	૯૪	૦।	૨૩॥	૪	૦॥।	૩
૮૫	૦।	૨૧।	૯૫	૦।	૨૩॥।	૫	૦॥।	૩॥।
૮૬	૦।	૨૧॥	૯૬	૦।	૨૪	૬	૦॥।	૪॥
૮૭	૦।	૨૧॥।	૯૭	૦।	૨૪।	૭	૦॥।	૫।
૮૮	૦।	૨૨	૯૮	૦।	૨૪॥	૮	૦॥।	૬
૮૯	૦।	૨૨।	૯૯	૦।	૨૪॥।	૯	૦॥।	૬॥।
૯૦	૦।	૨૨॥	૧૦૦	૦।	૨૫	૧૦	૦॥।	૭॥

એક પોણે પોણો.

૧૧ ×	૦॥। =	૮।	૨૧ ×	૦॥। =	૧૫॥।	૩૧ ×	૦॥। =	૨૩।
૧૨	૦॥।	૯	૨૨	૦॥।	૧૬॥	૩૨	૦॥।	૨૪
૧૩	૦॥।	૯॥।	૨૩	૦॥।	૧૭।	૩૩	૦॥।	૨૪॥।
૧૪	૦॥।	૧૦॥	૨૪	૦॥।	૧૮	૩૪	૦॥।	૨૫॥
૧૫	૦॥।	૧૧।	૨૫	૦॥।	૧૮॥।	૩૫	૦॥।	૨૬।
૧૬	૦॥।	૧૨	૨૬	૦॥।	૧૯॥	૩૬	૦॥।	૨૭
૧૭	૦॥।	૧૨॥।	૨૭	૦॥।	૨૦।	૩૭	૦॥।	૨૭॥।
૧૮	૦॥।	૧૩॥	૨૮	૦॥।	૨૧	૩૮	૦॥।	૨૮॥
૧૯	૦॥।	૧૪।	૨૯	૦॥।	૨૧॥।	૩૯	૦॥।	૨૯।
૨૦	૦॥।	૧૫	૩૦	૦॥।	૨૨॥	૪૦	૦॥।	૩૦

પોણા.

૪૧ ×	૦।।।	=૩૦।।।	૫૧ ×	૦।।।	=૩૮।	૬૧ ×	૦।।।	=૪૫।।।
૪૨	૦।।।	૩૧।।	૫૨	૦।।।	૩૯	૬૨	૦।।।	૪૬।।
૪૩	૦।।।	૩૨।	૫૩	૦।।।	૩૯।।।	૬૩	૦।।।	૪૭।
૪૪	૦।।।	૩૩	૫૪	૦।।।	૪૦।।	૬૪	૦।।।	૪૮
૪૫	૦।।।	૩૩।।।	૫૫	૦।।।	૪૧।	૬૫	૦।।।	૪૮।।।
૪૬	૦।।।	૩૪।।	૫૬	૦।।।	૪૨	૬૬	૦।।।	૪૯।।
૪૭	૦।।।	૩૫।	૫૭	૦।।।	૪૨।।।	૬૭	૦।।।	૫૦।
૪૮	૦।।।	૩૬	૫૮	૦।।।	૪૩।।	૬૮	૦।।।	૫૧
૪૯	૦।।।	૩૬।।।	૫૯	૦।।।	૪૪।	૬૯	૦।।।	૫૧।।।
૫૦	૦।।।	૩૭।।	૬૦	૦।।।	૪૫	૭૦	૦।।।	૫૨।।

૭૧ ×	૦।।।	=૫૩।	૮૧ ×	૦।।।	=૬૦।।।	૯૧×	૦।।।	=૬૮।
૭૨	૦।।।	૫૪	૮૨	૦।।।	૬૧।।	૯૨	૦।।।	૬૯
૭૩	૦।।।	૫૪।।।	૮૩	૦।।।	૬૨।	૯૩	૦।।।	૬૯।।।
૭૪	૦।।।	૫૫।।	૮૪	૦।।।	૬૩	૯૪	૦।।।	૭૦।।
૭૫	૦।।।	૫૬।	૮૫	૦।।।	૬૩।।।	૯૫	૦।।।	૭૧।
૭૬	૦।।।	૫૭	૮૬	૦।।।	૬૪।।	૯૬	૦।।।	૭૨
૭૭	૦।।।	૫૭।।।	૮૭	૦।।।	૬૫।	૯૭	૦।।।	૭૨।।।
૭૮	૦।।।	૫૮।।	૮૮	૦।।।	૬૬	૯૮	૦।।।	૭૩।।
૭૯	૦।।।	૫૯।	૮૯	૦।।।	૬૬।।।	૯૯	૦।।।	૭૪।
૮૦	૦।।।	૬૦	૯૦	૦।।।	૬૭।।	૧૦૦	૦।।।	૭૫

એક સવાયે સવા.

૧×૧।=૧।	૧૧×૧।=૧૩॥।	૨૧×૧।=૨૬।
૨ ૧। ૨॥	૧૨ ૧। ૧૫	૨૨ ૧। ૨૭॥
૩ ૧। ૩॥।	૧૩ ૧। ૧૬।	૨૩ ૧। ૨૮॥।
૪ ૧। ૫	૧૪ ૧। ૧૭॥	૨૪ ૧। ૩૦
૫ ૧। ૬।	૧૫ ૧। ૧૮॥।	૨૫ ૧। ૩૧।
૬ ૧। ૭॥	૧૬ ૧। ૨૦	૨૬ ૧। ૩૨॥
૭ ૧। ૮॥।	૧૭ ૧। ૨૧।	૨૭ ૧। ૩૩॥।
૮ ૧। ૧૦	૧૮ ૧। ૨૨॥	૨૮ ૧। ૩૫
૯ ૧। ૧૧।	૧૯ ૧। ૨૩॥।	૨૯ ૧। ૩૬।
૧૦ ૧। ૧૨॥	૨૦ ૧। ૨૫	૩૦ ૧। ૩૭॥

૩૧×૧।=૩૮॥।	૪૧×૧।=૫૧।	૫૧×૧।=૬૩॥।
૩૨ ૧। ૪૦	૪૨ ૧। ૫૨॥	૫૨ ૧। ૬૫
૩૩ ૧। ૪૧।	૪૩ ૧। ૫૩॥।	૫૩ ૧। ૬૬।
૩૪ ૧। ૪૨॥	૪૪ ૧। ૫૫	૫૪ ૧। ૬૭॥
૩૫ ૧। ૪૩॥।	૪૫ ૧। ૫૬।	૫૫ ૧। ૬૮॥।
૩૬ ૧। ૪૫	૪૬ ૧। ૫૭॥	૫૬ ૧। ૭૦
૩૭ ૧। ૪૬।	૪૭ ૧। ૫૮॥।	૫૭ ૧। ૭૧।
૩૮ ૧। ૪૭॥	૪૮ ૧। ૬૦	૫૮ ૧। ૭૨॥
૩૯ ૧। ૪૮॥।	૪૯ ૧। ૬૧।	૫૯ ૧। ૭૩॥।
૪૦ ૧। ૫૦	૫૦ ૧। ૬૨॥	૬૦ ૧। ૭૫

સવાયા.

૬૧×૧।=૭૬।	૭૧×૧।=૮૮।।।	૮૧×૧।=૧૦૧।
૬૨ ૧। ૭૭।।	૭૨ ૧। ૯૦	૮૨ ૧। ૧૦૨।।
૬૩ ૧। ૭૮।।।	૭૩ ૧। ૯૧।	૮૩ ૧। ૧૦૩।।।
૬૪ ૧। ૮૦	૭૪ ૧। ૯૨।।	૮૪ ૧। ૧૦૫
૬૫ ૧। ૮૧।	૭૫ ૧। ૯૩।।।	૮૫ ૧। ૧૦૬।
૬૬ ૧। ૮૨।।	૭૬ ૧। ૯૫	૮૬ ૧। ૧૦૭।।
૬૭ ૧। ૮૩।।।	૭૭ ૧। ૯૬।	૮૭ ૧। ૧૦૮।।।
૬૮ ૧। ૮૫	૭૮ ૧। ૯૭।।	૮૮ ૧। ૧૧૦
૬૯ ૧। ૮૬।	૭૯ ૧। ૯૮।।।	૮૯ ૧। ૧૧૧।
૭૦ ૧। ૮૭।।	૮૦ ૧।૧૦૦	૯૦ ૧। ૧૧૨।।

એક દોઢે દોઢ

૯૧×૧।=૧૧૩।।।	૧×૧।।=૧।।	૧૧×૧।।=૧૬।।
૯૨ ૧। ૧૧૫	૨ ૧।। ૩	૧૨ ૧।। ૧૮
૯૩ ૧। ૧૧૬।	૩ ૧।। ૪।।	૧૩ ૧।। ૧૯।।
૯૪ ૧। ૧૧૭।।	૪ ૧।। ૬	૧૪ ૧।। ૨૧
૯૫ ૧। ૧૧૮।।।	૫ ૧।। ૭।।	૧૫ ૧।। ૨૨।।
૯૬ ૧। ૧૨૦	૬ ૧।। ૯	૧૬ ૧।। ૨૪
૯૭ ૧। ૧૨૧।	૭ ૧।। ૧૦।।	૧૭ ૧।। ૨૫।।
૯૮ ૧। ૧૨૨।।	૮ ૧।। ૧૨	૧૮ ૧।। ૨૭
૯૯ ૧। ૧૨૩।।।	૯ ૧।। ૧૩।।	૧૯ ૧।। ૨૮।।
૧૦૦ ૧। ૧૨૫	૧૦ ૧।। ૧૫	૨૦ ૧।। ૩૦

દોઢા.

૨૧×	૧॥=	૩૧॥	૩૧×	૧॥=	૪૬॥	૪૧×	૧॥=	૬૧॥
૨૨	૧॥	૩૩	૩૨	૧॥	૪૮	૪૨	૧॥	૬૩
૨૩	૧॥	૩૪॥	૩૩	૧॥	૪૯॥	૪૩	૧॥	૬૪॥
૨૪	૧॥	૩૬	૩૪	૧॥	૫૧	૪૪	૧॥	૬૬
૨૫	૧॥	૩૭॥	૩૫	૧॥	૫૨॥	૪૫	૧॥	૬૭॥
૨૬	૧॥	૩૯	૩૬	૧॥	૫૪	૪૬	૧॥	૬૯
૨૭	૧॥	૪૦॥	૩૭	૧॥	૫૫॥	૪૭	૧॥	૭૦॥
૨૮	૧॥	૪૨	૩૮	૧॥	૫૭	૪૮	૧॥	૭૨
૨૯	૧॥	૪૩॥	૩૯	૧॥	૫૮॥	૪૯	૧॥	૭૩॥
૩૦	૧॥	૪૫	૪૦	૧॥	૬૦	૫૦	૧॥	૭૫

૫૧×	૧॥=	૭૬॥	૬૧×	૧॥=	૯૧॥	૭૧×	૧॥=	૧૦૬॥
૫૨	૧॥	૭૮	૬૨	૧॥	૯૩	૭૨	૧॥	૧૦૮
૫૩	૧॥	૭૯॥	૬૩	૧॥	૯૪॥	૭૩	૧॥	૧૦૯॥
૫૪	૧॥	૮૧	૬૪	૧॥	૯૬	૭૪	૧॥	૧૧૧
૫૫	૧॥	૮૨॥	૬૫	૧॥	૯૭॥	૭૫	૧॥	૧૧૨॥
૫૬	૧॥	૮૪	૬૬	૧॥	૯૯	૭૬	૧॥	૧૧૪
૫૭	૧॥	૮૫॥	૬૭	૧॥	૧૦૦॥	૭૭	૧॥	૧૧૫॥
૫૮	૧॥	૮૭	૬૮	૧॥	૧૦૨	૭૮	૧॥	૧૧૭
૫૯	૧॥	૮૮॥	૬૯	૧॥	૧૦૩॥	૭૯	૧॥	૧૧૮॥
૬૦	૧॥	૯૦	૭૦	૧॥	૧૦૫	૮૦	૧॥	૧૨૦

		એક અઢીએ અઢી.
૮૧×૧॥=૧૨૧॥	૯૧×૧॥ ૧૩૬॥	૧×૨॥= ૨॥
૮૨ ૧॥ ૧૨૩	૯૨ ૧॥ ૧૩૮	૨ ૨॥ ૫
૮૩ ૧॥ ૧૨૪॥	૯૩ ૧॥ ૧૩૯॥	૩ ૨॥ ૭॥
૮૪ ૧॥ ૧૨૬	૯૪ ૧॥ ૧૪૧	૪ ૨॥ ૧૦
૮૫ ૧॥ ૧૨૭॥	૯૫ ૧॥ ૧૪૨॥	૫ ૨॥ ૧૨॥
૮૬ ૧॥ ૧૨૯	૯૬ ૧॥ ૧૪૪	૬ ૨॥ ૧૫
૮૭ ૧॥ ૧૩૦॥	૯૭ ૧॥ ૧૪૫॥	૭ ૨॥ ૧૭॥
૮૮ ૧॥ ૧૩૨	૯૮ ૧॥ ૧૪૭	૮ ૨॥ ૨૦
૮૯ ૧॥ ૧૩૩॥	૯૯ ૧॥ ૧૪૮॥	૯ ૨॥ ૨૨॥
૯૦ ૧॥ ૧૩૫	૧૦૦ ૧॥ ૧૫૦	૧૦ ૨॥ ૨૫

૧૧×૨॥=૨૭॥	૨૧×૨॥=૫૨॥	૩૧×૨॥=૭૭॥
૧૨ ૨॥ ૩૦	૨૨ ૨॥ ૫૫	૩૨ ૨॥ ૮૦
૧૩ ૨॥ ૩૨॥	૨૩ ૨॥ ૫૭॥	૩૩ ૨॥ ૮૨॥
૧૪ ૨॥ ૩૫	૨૪ ૨॥ ૬૦	૩૪ ૨॥ ૮૫
૧૫ ૨॥ ૩૭॥	૨૫ ૨॥ ૬૨॥	૩૫ ૨॥ ૮૭॥
૧૬ ૨॥ ૪૦	૨૬ ૨॥ ૬૫	૩૬ ૨॥ ૯૦
૧૭ ૨॥ ૪૨॥	૨૭ ૨॥ ૬૭॥	૩૭ ૨॥ ૯૨॥
૧૮ ૨॥ ૪૫	૨૮ ૨॥ ૭૦	૩૮ ૨॥ ૯૫
૧૯ ૨॥ ૪૭॥	૨૯ ૨॥ ૭૨॥	૩૯ ૨॥ ૯૭॥
૨૦ ૨॥ ૫૦	૩૦ ૨॥ ૭૫	૪૦ ૨॥ ૧૦૦

અઢીઆ.

૪૧×	૨॥=	૧૦૨॥	૫૧×	૨॥=	૧૨૭॥	૬૧×	૨॥=	૧૫૨॥
૪૨	૨॥	૧૦૫	૫૨	૨॥	૧૩૦	૬૨	૨॥	૧૫૫
૪૩	૨॥	૧૦૭॥	૫૩	૨॥	૧૩૨॥	૬૩	૨॥	૧૫૭॥
૪૪	૨॥	૧૧૦	૫૪	૨॥	૧૩૫	૬૪	૨॥	૧૬૦
૪૫	૨॥	૧૧૨॥	૫૫	૨॥	૧૩૭॥	૬૫	૨॥	૧૬૨॥
૪૬	૨॥	૧૧૫	૫૬	૨॥	૧૪૦	૬૬	૨॥	૧૬૫
૪૭	૨॥	૧૧૭॥	૫૭	૨॥	૧૪૨॥	૬૭	૨॥	૧૬૭॥
૪૮	૨॥	૧૨૦	૫૮	૨॥	૧૪૫	૬૮	૨॥	૧૭૦
૪૯	૨॥	૧૨૨॥	૫૯	૨॥	૧૪૭॥	૬૯	૨॥	૧૭૨॥
૫૦	૨॥	૧૨૫	૬૦	૨॥	૧૫૦	૭૦	૨॥	૧૭૫

૭૧×	૨॥=	૧૭૭॥	૮૧×	૨॥=	૨૦૨॥	૯૧×	૨॥=	૨૨૭॥
૭૨	૨॥	૧૮૦	૮૨	૨॥	૨૦૫	૯૨	૨॥	૨૩૦
૭૩	૨॥	૧૮૨॥	૮૩	૨॥	૨૦૭॥	૯૩	૨॥	૨૩૨॥
૭૪	૨॥	૧૮૫	૮૪	૨॥	૨૧૦	૯૪	૨॥	૨૩૫
૭૫	૨॥	૧૮૭॥	૮૫	૨॥	૨૧૨॥	૯૫	૨॥	૨૩૭॥
૭૬	૨॥	૧૯૦	૮૬	૨॥	૨૧૫	૯૬	૨॥	૨૪૦
૭૭	૨॥	૧૯૨॥	૮૭	૨॥	૨૧૭॥	૯૭	૨॥	૨૪૨॥
૭૮	૨॥	૧૯૫	૮૮	૨॥	૨૨૦	૯૮	૨॥	૨૪૫
૭૯	૨॥	૧૯૭॥	૮૯	૨॥	૨૨૨॥	૯૯	૨॥	૨૪૭॥
૮૦	૨॥	૨૦૦	૯૦	૨॥	૨૨૫	૧૦૦	૨॥	૨૫૦

સરવાળા બાદબાકી ૧૦ સુધી.

પાઠ ૧.

ટીપઃ—પ્રથમ પદાર્થો વડે ગણુતરી કરાવવી.

(૧) એકમાં એક નાખીએ તેા ૨ થાય, ૨ મા એક નાખીએ તેા ૩ થાય એમ દશ સુધી બેાલી જાએા.

(૨) દશમાંથી એક લઈએ તેા ૯ રહે, ૯ માંથી એક લઈએ તેા ૮ રહે એમ એક સુધી અવળા બેાલી જાએા.

(૩) ૧ + ૨ = ૩, ૩ + ૨ = ૫ એમ ૯ સુધી બેાલી જાએા.

(૪) ૯ − ૨ =૭, ૭−૨ = ૫ એમ એક સુધી અવળા બેાલી જાએા.

(૫) ૧ + ૩ = ૪, ૪ ને ૩ = ૭ એમ ૧૯ સુધી બેાલી જાએા.

(૬) ૧૯ − ૩ = ૧૬, ૧૬− ૩ = ૧૩ એમ ૧ સુધી અવળા બેાલેા.

(૭) ૧ + ૪ = ૫, ૫ + ૪ = ૯ એમ ૨૧ સુધી બેાલેા.

(૮) ૨૧ − ૪ = ૧૭, ૧૭ − ૪ = ૧૩ એમ ૧ સુધી અવળા બેાલેા.

(૯) ૧ + ૫ = ૬, ૬ + ૫ = ૧૧ એમ ૨૧ સુધી બેાલેા.

(૧૦) ૨૧− ૫ = ૧૬, ૧૬ − ૫= ૧૧ એમ ૧ સુધી અવળા બેાલેા.

(૧૧) ૨ + ૨ = ૪, ૪ + ૨ = ૬ એમ ૨૦ સુધી બેાલેા.

(૧૨) ૨૦ − ૨ = ૧૮, ૧૮ − ૨ = ૧૬ એમ શૂન્ય સુધી અવળા બેાલેા.

(૧૩) ૩ + ૩ = ૬, ૬ + ૩ = ૯ એમ ૩૦ સુધી બેાલેા.

(૧૪) ૩૦ − ૩ = ૨૭, ૨૭ − ૩ = ૨૪ એમ ૦ સુધી અવળા બેાલેા.

પાઠ ૨.

(૧)	૧ + ૨ + ૨ =	૧ + ૩ + ૩ =
(૨)	૧ + ૪ + ૪ =	૨ + ૨ + ૧ =
(૩)	૧ + ૫ + ૫ =	૩ + ૩ + ૩ + ૧ =
(૪)	૨ + ૩ + ૫ =	૪ + ૪ + ૨ =

(૫) ૫ − ૨ − ૨ = ૭ − ૩ − ૩ =

(૬) ૯ − ૪ − ૪ = ૫ − ૧ − ૨ =

(૭) ૧૧ − ૫ − ૫ = ૧૦ − ૩ − ૩ − ૩ =

(૮) ૧૦ − ૨ − ૩ − ૪ = ૧૦ − ૨ − ૪ − ૩ =

(૯) ૧૦ કેમ લખાય? એકડો શું બતાવે છે, મીડું શું બતાવે છે?

(૧૦) ૧૧ માં દશક કેટલા ને એકમ કેટલા ?

(૧૧) ૧૨ માં દશક કેટલા ને એકમ કેટલા ?

(૧૨) ૨૦ કેમ લખાય ?

(૧૩) ૨૦ માં દશક કેટલા ને એકમ કેટલા ?

પાઠ ૩.

(૧) એકમાં એક નાખીએ તો ૨ થાય, બેમાં એક નાખીએ તો ૩ થાય એમ ૫૦ સુધી બોલો.

(૨) એકને બે ૩, ૩ ને બે ૫, ૫ ને બે ૭ એમ ૪૯ સુધી બોલો.

(૩) ૫૦ માંથી એક જાય તો ૪૯, ૪૯ માંથી એક જાય તો ૪૮ એમ એક સુધી અવળા બોલી જાઓ.

(૪) ૪૯ માંથી બે જાય તો ૪૭, ૪૭ માંથી બે જાય તો ૪૫ એમ ૧ સુધી અવળા બોલી જાઓ.

(૫) એક ને ત્રણ ચાર, ૪ ને ત્રણ ૭, એમ ૫૫ સુધી બોલી જાઓ.

(૬) ૫૫ થી શરૂ કરી એજ રીતે બાદ કરતા એક સુધી ચાલ્યા જાઓ.

(૭) નીચેની સંખ્યાઓમાં, દશક કેટલા ને એકમ કેટલા છે તે કહો.
૧૭, ૧૯, ૨૦, ૨૪, ૨૮, ૩૦, ૩૯, ૪૧, ૫૦.

(૮) નીચેની સંખ્યાઓ લખો.
૨ દશક ચાર એકમ; ૩ દશક ૭ એકમ, ૪ દશક ૦ એકમ, ૦ દશક ૯ એકમ, વગેરે.

પાઠ ૪.

(૧) એકમાં એક નાખીએ તો ૨ થાય, એમાં એક નાખીએ તો ૩ થાય એમ ૧૦૦ સુધી બોલો.

(૨) એક ને બે ૩, ૩ ને બે ૫, એમ ૯૯ સુધી બોલો.

(૩) ૧૦૦ − ૧ = ૯૯, ૯૯ − ૧ = ૯૮ એમ એક સુધી અવળા બોલો.

(૪) ૯૯ − ૨ = ૯૭, ૯૭ − ૨ = ૯૫ એમ એક સુધી અવળા બોલો.

(૫) ૧૦૦ માં દશક કેટલા ને એકમ કેટલા ?

(૬) દશ દશક મળીને શું થાય ?

પાઠ ૫.

કોઈ સંખ્યામાં ૧૦ ઉમેરવા ને ૧૦ બાદ કરવાની રીતઃ—દશકમાં દશક ઉમેરવા કે દશકમાંથી દશક બાદ કરવા.

૪૫ + ૧૦ = ૫૫, ૫૫ − ૧૦ = ૪૫.

(૧) ૧૭ + ૧૦ , ૨૭ + ૧૦ , ૩૭ + ૧૦, વગેરે.

(૨) ૪૫ − ૧૦, ૩૫ − ૧૦, ૨૫ − ૧૦, વગેરે.

(૩) ૫ + ૧૦, ૧૫ + ૧૦ એમ ૧૨૫ સુધી બોલી જાઓ.

(૪) ૧૨૫ − ૧૦, ૧૧૫ − ૧૦ એમ ૫ સુધી અવળા બોલો.

(૫) ૧ + ૧૦ = ૧૧, ૧૧ + ૧૦ = ૨૧ એમ ૨૨૧ સુધી બોલી જાઓ.

(૬) ૨૨૧ − ૧૦= ૨૧૧, ૨૧૧ − ૧૦ = ૨૦૧ એમ એક સુધી અવળા બોલો.

પાઠ ૬.

(૧) ૨૫ + ૧૧ (પહેલાં દશક ઉમેરી પછી એકમ ઉમેરવા).

૨૫ + ૧૦ = ૩૫, ૩૫ + ૧ = ૩૬

(૨) નીચેની સંખ્યામાં ૧૨ ઉમેરો.

૨૫, ૩૫, ૪૫, ૫૫, ૭૫, ૮૫, ૨૨, ૪૨, ૫૨, ૬૨, ૭૨, વગેરે.

(૩) નીચેની સંખ્યામાંથી ૧૨ બાદ કરો.
૭૫, ૬૫, ૪૪, ૮૪, ૪૬, ૨૬, ૧૫.
(પહેલાં દશક બાદ કરી પછી એકમ બાદ કરવા.)

પાઠ ૭.

(૧) ૫ + ૧૩ (૧૩ માં ૫ ઉમેરવા) ૭ + ૧૨,
૬ + ૧૩, ૫ + ૨૨, ૪ + ૩૪ વગેરે.

(૨) ૨૫ + ૨૦ (દશકમાં દશક ઉમેરવા), ૩૫ + ૨૦, ૪૫ + ૨૦,
૨૭ + ૨૦, ૩૯ + ૨૦.

(૩) ૧૫ + ૩૦, ૨૭ + ૩૦, ૪૭ + ૩૦, વગેરે.

(૪) ૭૫ – ૨૦ (દશકમાંથી દશક બાદ કરવા),
૯૫ – ૨૦, ૬૭ – ૨૦, ૪૭ – ૨૦, ૫૭ – ૨૦, ૩૨–૨૦ વગેરે.

(૫) ૨૮ + ૨૨ (૨૮ + ૨૦ = ૪૮, ૪૮ + ૨ = ૫૦) ૫૪ + ૨૨
(૫૪+૨૦ = ૭૪, ૭૪ + ૨ = ૭૬) ૬૬ + ૩૨, ૪૫ + ૩૨, ૭૫ +
૨૧ વગેરે.

(૬) ૧૫ + ૧૫, ૨૫ + ૨૫, ૩૦ + ૩૦.

પ્રશ્નો.

(૧) ચાર પેનોમાં એક પેન નાખીએ તો કેટલી પેનો થાય?

(૨) ૭ લખોટામાં બે લખોટા નાખીએ તો કેટલા થાય?

(૩) ૯ પતાસાંમાંથી ૨ પતાસાં કાઢી લઈએ તો કેટલાં રહે?

(૪) મારી પાસે ૫ પૈસા છે ને મગન પાસે ૩ પૈસા છે; બંનેના ભેગા કરીએ તો કેટલા થાય?

(૫) ૯ લખોટામાંથી ૪ કાઢી લઈએ તો કેટલા રહે?

(૬) ૧૫ લખોટામાંથી ૪ કાઢી લઈએ તો કેટલા રહે?

(૭) ૧૯ પૈસામાંથી ૭ વાપર્યાં તો કેટલા રહ્યા ?

(૮) એક ટોપલામાં ૪૫ નારંગીઓ હતી તેમાંથી ૨૦ વેચી તો કેટલી બાકી રહી ?

(૯) એક ટોપલામાં ૭૫ કેરીઓ હતી તેમાંથી ૬૦ કેરીઓનો રસ કાઢયો તો બાકી કેટલી રહી ?

(૧૦) ૨૨ પૈસામાં કેટલા નાખીએ તો ૩૦ થાય ?

(૧૧) ૧ શતક, ૧ દશક, ને ૧ એકમ મળીને કેટલા થાય ?

(૧૨) ૧૨૫ માં શતક, દશક ને એકમ કેટલા ?

(૧૩) મારી પાસે ૨૫ પતંગ હતા તેમાંથી ૧૨ ફાટી ગયા તો આખા કેટલા રહ્યા ?

ચલણી નાણાંની ધાત.

૧॥ પાઇનો અધેલો.
૩ પાઇનો પૈસો.
૨ પૈસાનો ઢબુ.
૪ પૈસાનો ૧ આનો.
  અથવા ૧ આની.
૮ પૈસાના ૨ આના.
  અથવા ૨ આની.
૪ આનાની પાવલી.
૮ આનાનો અડધો.
૧૬ આનાનો રૂપીઓ.
૩ પાઇનો પૈસો.

૨ અધેલાનો પૈસો.
૪ પૈસાનો આનો.
૮ પૈસાના બેઆના.
૧૨ પૈસાના ૩ આના.
૧૬ પૈસાના ૪ આના.

બે આનાના પૈસા કેટલા ?
આનાના પૈસા કેટલા ?
પાવલીના પૈસા કેટલા ?
અડધાની પાવલી કેટલી ?
રૂપીઆની બેઆની કેટલી ?

નાણાંની બાતનો ઉપયોગ.

(૧) એક પૈસાની પાઇઓ કેટલી? પૈસાના અધેલા કેટલા?
(૨) કેટલી પાઇઓનો પૈસો આવે? કેટલા અધેલાનો પૈસો આવે!
(૩) ઢબુના પૈસા કેટલા?
(૪) ઢબુની પાઇઓ કેટલી?
(૫) ઢબુના અધેલા કેટલા?
(૬) ત્રણ પૈસાની પાઇઓ કેટલી?
(૭) ૯ પાઇઓના પૈસા કેટલા?
(૮) આનીના પૈસા કેટલા?
(૯) આનીના અધેલા કેટલા?
(૧૦) આનીની પાઇ કેટલી?
(૧૧) આનીના ઢબુ કેટલા?
(૧૨) મારી પાસે ૧ આની છે તેમાંથી મેં ૧ પૈસાની પેનસીલ લીધી તો મારી પાસે શું રહેશે?
(૧૩) આનીમાંથી ૨ પૈસાની નારંગી લઉં તો બાકી શું રહે!
(૧૪) નવ પાઇ વધારે કે આની વધારે?
(૧૫) ૭ અધેલા વધારે કે આની વધારે?
(૧૬) મારી પાસે એક આનો હતો તેમાંથી ૮ પાઇની શેર કેરીઓ લીધી તો કેટલી પાઇ બાકી રહી?
(૧૭) કેટલી પાઈમાં બે પાઈ નાખીએ તો આની થાય?
(૧૮) મારી પાસે એક આની હતી તેમાંથી અધેલાની મગફળી લીધી તો હવે શું બાકી રહ્યું?
(૧૯) બે આનીના પૈસા કેટલા?
(૨૦) બેઆનીના અધેલા કેટલા?



રૂપીઆ.



બે આની.



ઢબુ.



આની.



અડધો રૂપીઆ.



પૈસા.



પાઈ.



ચાર આની.



દોઢ પાઈ.

(૨૧) બે આનીની પાઇઓ કેટલી ?

(૨૨) મારી પાસે એક બેઆની છે તેમાંથી ૫ પૈસા ફીમાં આપ્યા તો કેટલા પૈસા વધશે ?

(૨૩) એક આની ને એક બે આની મળીને કેટલા પૈસા થાય ?

(૨૪) પાવલીના પૈસા કેટલા ? આનીઓ કેટલી ?

(૨૫) પાવલીની બે આનીઓ કેટલી ?

(૨૬) મારી પાસે પાવલી છે તેમાંથી દશ પૈસાની સ્લેટ લાવું તો કેટલા પૈસા વધે ?

(૨૭) બાપાએ મને પાવલી આપી તેમાંથી ૧૩ પૈસા ફીના આપ્યા તો કેટલા પૈસા વધ્યા ?

(૨૮) એક પાવલી ને એક આનીના પૈસા કેટલા ?

(૨૯) એક પાવલી ને એક બેઆનીના પૈસા કેટલા ?

(૩૦) ત્રણ બે આનીના પૈસા કેટલા ?

(૩૧) ચાર બે આનીના પૈસા કેટલા ?

(૩૨) બે પાવલીના પૈસા કેટલા ?

(૩૩) ૩૨ પૈસામાંથી કેટલી બે આનીઓ આવે ?

(૩૪) ૩૨ પૈસામાંથી કેટલી આનીઓ આવે ?

(૩૫) બે પાવલીઓનો એક સિક્કો લાવીએ તો તેનું નામ શું ?

(૩૬) કેટલી બે આનીઓનો અડધો આવે ?

(૩૭) રૂપીઆના અડધા કેટલા ?

(૩૮) રૂપીઆની પાવલીઓ કેટલી ?

(૩૯) રૂપીઆની બે આનીઓ કેટલી ?

શેરની ધાત.

શેરના અચ્છેરા	૨
શેરના પાશેરા	૪
શેરનાં નવટાંકાં	૮
શેરના રૂપિઆભાર	૪૦
શેરના પૈસાભાર	૭૨

૨ અચ્છેરે	એક શેર
૪ પાશેરે	૧ શેર
૮ નવટાંકે	૧ શેર
૧૬ અધોળે	૧ શેર
૭૨ પૈસાભાર	૧ શેર
૪૦ રૂપિઆભાર	૧ શેર
૩૦ રૂપિઆભાર	૦॥। શેર
૨૦ રૂપિઆભાર	૦॥ શેર
૧૦ રૂપિઆભાર	૦। શેર
૫ રૂપિઆભાર	નવટાંક
૨॥ રૂપિઆભાર	અધોળ

મણની ધાત.

મણના અધમણીઆ	૨
મણના દશ શેરા	૪
મણની પાંચશેરી	૮
મણની અઢીશેરી	૧૬
મણની સવાશેરી	૩૨
મણના શેર	૪૦
પોણો મણના	૩૦ શેર
અધમણના	૨૦ શેર
પા મણના	૧૦ શેર

૧૦ શેરે	૦। મણ
૨૦ શેરે	૦॥ મણ
૩૦ શેરે	૦॥। મણ
૪૦ શેરે	૧ મણ
૫૦ શેરે	૧। મણ
૬૦ શેરે	૧॥ મણ
૭૦ શેરે	૧॥। મણ
૮૦ શેરે	૨ મણ

શેરની ધાતનો ઉપયોગ.

(૧) નાનામાં નાનું કાટલું આપો. એનું નામ શું ?

(૨) અધોળના પૈસાભાર કેટલા ? ૪॥ પૈસામાં કેટલો ભાર થાય ?

(૩) બે અધોળાં મળીને શું થાય ?

(૪) નવટાંકનાં અધોળાં કેટલાં ? ટાંક એટલે શું ?

(૫) નવટાંકના પૈસાભાર કેટલા ? ૯ પૈસાભારનાં અધોળાં કેટલાં ?

(૬) બે વખત અધોળ અધોળ જોખીએ તો કેટલું થાય?
(૭) કેટલા રૂપીઆમાં અધોળ ભાર થાય ?
(૮) નવ પૈસામાં જેટલો ભાર થાય તેટલો ભાર કેટલા રૂપીઆમાં થાય?
(૯) બેવાર નવટાંક નવટાંક જોખીએ તો કેટલો ભાર થાય ?
(૧૦) પા શેરનાં અધોળાં કેટલાં ?
(૧૧) પાશેરના રૂપીઆભાર કેટલા ?
(૧૨) પાશેરના પૈસાભાર કેટલા ?
(૧૩) બેવાર પાશેરે પાશેર જોખીએ તો કેટલું થાય ?
(૧૪) કેટલીવાર નવટાંકથી જોખીએ તો અચ્છેર થાય ?
(૧૫) એક અચ્છેરને એક પાશેર મળીને કેટલું થાય ?
(૧૬) ત્રણવાર પાશેર તે કેટલુ થાય ?
(૧૭) બેવાર અચ્છેર તે કેટલું થાય ?
(૧૮) શેરના પાશેરા કેટલા ?

મણની ધાનનો ઉપયોગ.

(૧) મણના શેર કટલા ?
(૨) પાંચશેરીથી કેટલીવાર જોખીએ તો મણ થાય ?
(૩) દશશેરાથી કેટલીવાર જોખીએ તો મણ થાય?
(૪) બેવાર દશશેર ને એકવાર પાચશેર તે કેટલા શેર થાય?
(૫) એક દશશેરા છે ને એક પાંચશેરી છે તેનાથી ૩૫ શેર જોખી બતાવો.
(૬) દશશેરાથી કેટલીવાર જોખીએ તો બે મણ થાય ?
(૭) મણ ઘઉં ચાર જણને સરખે ભાગે વહેંચી આપો.
(૮) ત્રણ વખત દશશેરાથી અને ત્રણ વખત અઢીશેરથી જોખીએ તો મણમાં કેટલું ઓછું રહે ?
(૯) દશશેરી ને પાંચશેરીનાં કાટલાંથી ૪૫ શેર જોખી બતાવો ?
(૧૦) મણની સવાશેરી કેટલી? અઢીશેરી કેટલી ?

(૧૧) મારી પાસે દશશેરો ને પાંચશેરી છે તેનાથી ૩૨॥ શેર બાજરી શી રીતે જોખવી ?

(૧૨) એક દશશેરો એક પાંચશેરી ને ૧ શેર એ ત્રણ કાટલાથી ૩૪ શેર જોખી બતાવો.

દાનથી ચાલીસા સુધીનો ઉપયોગ.

(૧) એક છોકરાને એક કેરી આપીએ તો આઠ છોકરાને આપવા કેટલી જોઈએ ?

(૨) એક છોકરાને એક પેન આપીએ તો પાંચ છોકરાને આપવા કેટલી પેનો જોઇએ ?

(૩) એક કેરીના બે પૈસા તો પાંચ કેરીના કેટલા ?

(૪) એક દાડમના બે પૈસા તો સાત દાડમના કેટલા ?

(૫) ચાર વખત બબ્બે લઈએ તો કેટલા થાય ?

(૬) પાંચ વખત બબ્બે લઈએ તો કેટલા થાય ?

(૭) ૧૮ કચુકામાંથી બબ્બે કચુકાની હારો કરીએ તો કેટલી થાય ?

(૮) પાંચવાર ત્રણત્રણ લઈએ તો કેટલા થાય ?

(૯) ૭ વાર ત્રણ ત્રણ લઈએ તો કેટલા થાય !

(૧૦) ૨૪ કચુકામાંથી ત્રણ ત્રણની હારો કરીએ તો કેટલી થાય ?

(૧૧) એક પૈસાની ત્રણ પાઈઓ મળે તો નવ પૈસાની કેટલી ?

(૧૨) ૨૪ પાઈઓના કેટલા પૈસા થાય ?

(૧૩) એક નારંગીના ચાર પૈસા પડે તો સાત નારંગીઓના કેટલા ?

(૧૪) વીસ પૈસાના આના કેટલા ?

(૧૫) એક ટોપીના પાંચ પૈસા તો સાત ટોપીઓના કેટલા ?

(૧૬) બેતાલીસ કચુકામાંથી ૭ ૭ કચુકાની કેટલી હારો થાય ?

(૧૭) એક બે આનીના ૮ પૈસા તો પાંચ બે આનીના કેટલા ?

(૧૮) એક ટોપીના ૯ પૈસા તો પાંચ ટોપીના કેટલા ?

(૧૯) અગિઆર અગિઆર છોકરાની ચાર હારોમાં કેટલા છોકરા થાય?
(૨૦) એક આનાની બાર પાઈ તો આઠ આનાની કેટલી?
(૨૧) ૮૪ પાઇઓના આના કેટલા?
(૨૨) ૬૦ છોકરા છે તેમાંથી બાર બાર છોકરાની કેટલી હારો થાય?
(૨૩) એક પૈસાની ત્રણ પાઈ તો પંદર પૈસાની કેટલી?
(૨૪) કેટલીવાર ૯ લઇએ તો ૭૨ થાય?
(૨૫) ૪૫ કરવા માટે નવ નવ કેટલી વાર લેવા?
(૨૬) એક રૂપીઆના સોળ આના તો ૪ રૂપીઆના કેટલા?
(૨૭) ૮૦ છોકરા છે તેમાંથી સોળ સોળ છોકરાની કેટલી હારો થાય?
(૨૮) એક પૈસાનાં નવ જામફળ તો ૧૯ પૈસાનાં કેટલાં?
(૨૯) આઠ મહીનાનો પગાર ૧૫૨ રૂા. આવ્યો તો એક મહીનાનો પગાર કેટલો હશે?
(૩૦) ૨૧ ગાયોના પગ કેટલા? કેટલા બળદના ૪૮ પગ થાય?
(૩૧) એક મહીનાનો પગાર ૨૫ રૂા. આવે તો ૯ મહીનાનો પગાર કેટલો આવે?
(૩૨) પચીસ પચીસની ચાર હારો કરતાં અઠ્ઠાવીસ અઠ્ઠાવીસની ચાર હારોમાં કેટલા વધારે થાય?
(૩૩) એક મહીનાના ૩૦ દિવસ તો ૯ મહીનાના કેટલા?
(૩૪) એક અડધા રૂપીઆના ૩૨ પૈસા તો ચાર અડધા રૂપીઆના કેટલા?
(૩૫) સાતવાર ઓગણચાળીસ લઇએ તો કેટલા થાય?
(૩૬) એક મણના ૪૦ શેર તો ૫ મણના કેટલા?

અર્ધાના આંકનો ઉપયોગ.

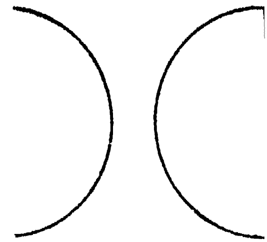
(૧) એક લાડુના બે સરખા ભાગ કરીએ તો દરેક ભાગ કેવડો થાય?
(૨) એક પેંડો બે છોકરા વચ્ચે સરખે ભાગે વહેંચીએ તો દરેકને કેટલો આવે?
(૩) કેટલા અર્ધા ભાગ હોય તો એક આખું થાય?

(૪) એક આખો કાગળ ને એક અડધો કાગળ મળીને કેટલા કહેવાય?
(૫) એક ને અર્ધો કેટલા? બે ને અર્ધો? ત્રણ ને અર્ધો?
(૬) ‌ાા ને ‌ાા એક, એક ને અર્ધો દોઢ, દોઢ ને અર્ધો બે એમ ૨૦ આવતા સુધી બોલો.
(૭) પાંચ કાગળ આખા હોય તેના અર્ધા કાગળ કેટલા થાય?
(૮) એક છોકરે બે લાડુ આખા ને એક અડધો ખાધો એટલે કેટલા ખાધા કહેવાય?
(૯) સાત રૂપીઆના અડધા રૂપીઆ કેટલા આવે?
(૧૦) સાડાચારમાં અર્ધો નાખીએ તો કેટલા થાય?
(૧૧) ૭ માંથી અર્ધો કાઢી લઇએ તો કેટલા રહે?
(૧૨) કેટલા અર્ધા રૂપીઆ હોય તો સાડા આઠ રૂપીઆ થાય?
(૧૩) દરેક બ્રાહ્મણને ‌ાા રૂપીઓ આપીએ તો ૩૦ બ્રાહ્મણને આપવા સારૂ કેટલા રૂપીઆ જોઇએ?
(૧૪) એક છોકરો રોજ ‌ાા શેર દૂધ પીએ તો ૬૦ દિવસમાં કેટલું દૂધ થાય?
(૧૫) કેટલા અર્ધે ૧૭ાા? કેટલા અર્ધે ૨૨ાા? કેટલા અર્ધે ૩૭ાા?
(૧૬) ૩૬ દિવસનો પગાર ૧૮ રૂપીઆ તો ૧ દિવસનો પગાર કેટલો?

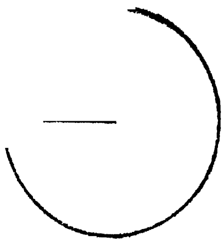
પાયાંના આંકનો ઉપયોગ.

(૧૭) એક કાગળના ચાર સરખા ભાગ કરીએ તો દરેક ભાગ કેટલો થાય?
(૧૮) એક લાડુ ચાર છોકરા વચ્ચે સરખે ભાગે વહેંચીએ તો દરેકને કેટલો આવે?
(૧૯) ચાર પા કાગળ ભેગા કરીએ તો આખા કેટલા થાય?
(૨૦) એક આખો કાગળ ને એક ‌ા કાગળ મળી કેટલા કહેવાય?
(૨૧) એક અર્ધા કાગળના બે સરખા ભાગ કરીએ તો દરેક ભાગ કેટલો કહેવાય?
(૨૨) બેમાં ‌ા ભાગ ઓછો તે કેટલો કહેવાય?

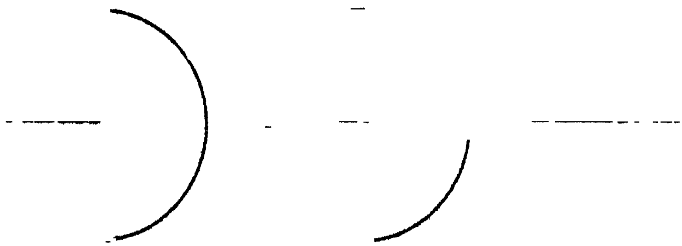
આખું.　૦ાા　૦ાા

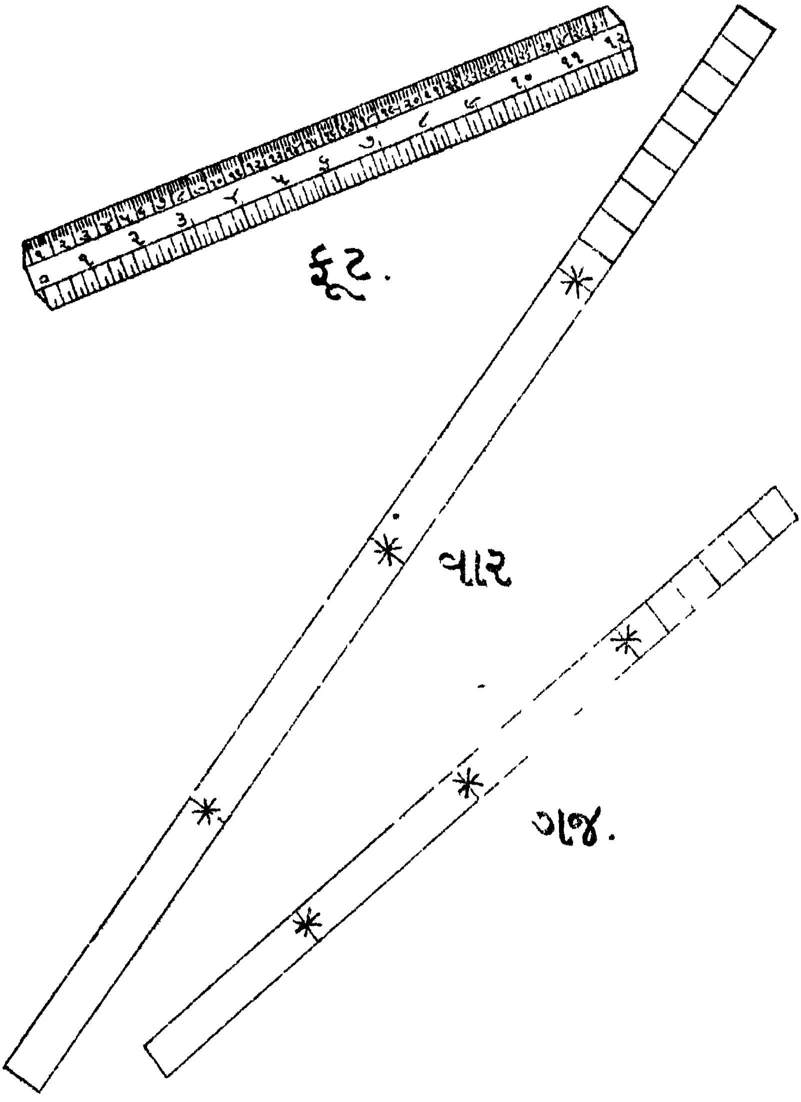


૦ા



૦ાા　૦ાાા　ચાર ૦ા





श्री कइणेश प्रि. प्रेस मुम्बई नं ४

(૨૩) ૧ ને ૦। સવા, સવાને ૦। દોઢ એમ ૧૦ આવતા સુધી બોલો.
(૨૪) એક રૂપીઆના ચાર સરખા ભાગ કરીએ તો દરેક ભાગ કેટલો કહેવાય ?
(૨૫) ૧૫ પાવલીઓના રૂપીઆ કેટલા ? ૨૪ પાવલીઓના કેટલા ? ૩૬ પાવલીઓના કેટલા ?
(૨૬) ૦। શેર દૂધનો ૧ પૈસો તો ૭॥ શેર દૂધનું શું પડે ?
(૨૭) ૮ શેર ઘી છે તેમાંથી રોજ ૦। શેર ઘી ખાય તો કેટલા દિવસ પહોંચે ?
(૨૮) મણના ૦। મણ કેટલા ?
(૨૯) એક ત્રાજવામાં ૦। મણ માય છે તો ૧૭ વાર ૦। મણ જોખે તો કેટલા મણ થાય ?
(૩૦) કેટલીવાર ૦। મણ જોખે તો ૦॥। મણ થાય ?
(૩૧) ૧। મણમાંથી ૦। મણ જેવડા કેટલા ભાગ થાય ?
(૩૨) એક ટોપીનો ૦। રૂ. પડે તો ૪૫ ટોપીઓનું શું ?

---

(૩૩) એક ચોપડીનો ૦॥ રૂ. પડે તો ૨૭ ચોપડીઓનું શું પડશે ?
(૩૪) એક છત્રીનો ૦॥। રૂ. પડે તો ૪ છત્રીઓનું શું પડશે ?
(૩૫) ૧ ને ૦॥। મળીને કેટલા ? ૨ ને ૦॥। મળીને કેટલા ? એમ ૨૦ ને ૦॥। મળીને આવે ત્યાં સુધી બોલો.
(૩૬) રોજ ૦॥। શેર દૂધ પીએ તો ૧૦ દિવસમાં કેટલું થાય ?
(૩૭) ૪ શેર દૂધમાંથી ૦॥। શેર પીધું તો કેટલું રહ્યું ?
(૩૮) ૩। શેરમાંથી ૦॥। પીધું તો કેટલું રહ્યું ?
(૩૯) ૭॥ રૂ. માંથી ૦॥। રૂ. વાળી કેટલી ટોપીઓ આવે ?
(૪૦) ૧૫ શેર દૂધમાંથી ૦॥। શેર દૂધ માય તેવડા કેટલા પ્યાલા ભરાય ?
(૪૧) મણ દૂધમાંથી ૧૫ વાર ૦॥। શેર કાઢી લીધું તો કેટલું બાકી રહ્યું ?
(૪૨) એક મણ કેરીનો ૦॥। રૂ. પડે તો ૮ મણ કેરીનું શું પડે ?

---

(૪૩) ૧ શેર ને ૦। શેર મળીને કેટલું કહેવાય ?

(૪૪) પાંચ વાર ૧। શેર જોખીએ તો કેટલું થાય ?

(૪૫) દશ શેર પતાસાં છે તેમાંથી દરેક છોકરાને ૧। શેર આપીએ તો કેટલા છોકરાને પહોંચે ?

(૪૬) એક ટોપીનો ૧। રૂ. પડે તો ૧૨ ટોપીઓનું શું પડશે ?

(૪૭) ૨૧ રૂ. માંથી ૧। રૂ. વાળી કેટલી ટોપીઓ આવે ને કેટલા રૂપીઆ વધે ?

(૪૮) માણસ દીઠ ૧। રૂ. ખર્ચ થાય તો ૨૦ માણસને જમાડતાં શુ ખર્ચ થાય ?

(૪૯) એક દેશી હિસાબનો સવા આનો બેસે તો ૬૪ દેશી હિસાબનું શું બેસે ?

(૫૦) કેટલીવાર ૧। લઇએ તો ૩૮।।। થાય ?

---

(૫૧) કેટલીવાર ૦। લઇએ તો ૧॥ થાય ? કેટલીવાર ૦॥ લઇએ તો ૧॥ થાય ? કેટલીવાર ૦॥। લઇએ તો ૧॥ થાય ?

(૫૨) પાવલાનું ૧॥ શેર તેલ મળે છે તો રૂપીઆનુ કેટલું આવે ?

(૫૩) દરેક માણસ દોઢ રૂપીઓ કાઢે તો ૪૮ માણસના કેટલા રૂપીઆ થાય ?

(૫૪) મણ ઘીમાથી ૨૪ વખત દોઢ દોઢ શેર કાઢીએ તો બાકી કેટલું રહે ?

(૫૫) શેરનો ૧॥ રૂ. બેસે તો અધમણનું શું ?

(૫૬) ૧ રૂ. નું ૧॥ શેર ઘી મળે તો ૦॥। મણ ઘીની શી કીમત પડે ?

---

(૫૭) કેટલીવાર સવા લઇએ તો ૨॥ થાય ?

(૫૮) કેટલીવાર ૦॥ લઇએ તો ૨॥ થાય ?

(૫૯) એક ટોપીના ૨॥ રૂ. બેસે તો ૧૨ ટોપીનું શું ? ૩૪ ટોપીનું શું ? ૪૫ ટોપીનું શુ ?

(૬૦) માણસદીઠ ૨॥ લાડુ જોઇએ તો ૧૬ માણસને માટે કેટલા લાડુ જોઇએ ?

(૬૧) કેટલીવાર અઢી અઢી શેર જોખીએ તો મણ થાય ?

પરચુરણ દાખલા.

(૧) એક કબાટને ત્રણ ખાનાં છે. પહેલા ખાનામાં ૧૨૫ ચોપડીઓ. બીજામાં ૭૫ ને ત્રીજામાં ૧૫૦ ચોપડીઓ છે તો બધી મળીને કેટલી થઈ?

(૨) એક ચોપડીઓ વેચનાર પાસે ૫૦૦ ચોપડીઓ હતી. તેમાંથી ૧૭૫ ચોપડીઓ વેચી તો બાકી કેટલી રહી?

(૩) દરેક કબાટમાં ૨૫૦ ચોપડીઓ માય તો એવા ૩ કબાટમાં કેટલી ચોપડીઓ માશે?

(૪) એક વખારમાં ૧૭૫ નારંગીઓ હતી તેમાંથી ચાર વખત ત્રીસ ત્રીસ કાઢી તો બાકી કેટલી રહી?

(૫) ૧૬૫ + ૨૦ − ૩૫ એટલે કેટલા?

(૬) એક માણસ પાસે ૨૫૦ પુસ્તક હતાં તેમાંથી ૪૪ પુસ્તક વેચાયાં તો બાકી કેટલાં રહ્યાં?

(૭) એક નિશાળમાં ૩૯૦ છોકરા ભણતા હતા. આ માસમાં તેમાંથી ૧૮ ઉઠી ગયા અને ૨૬ વિદ્યાર્થી નવા આવ્યા તો માસ આખરે કેટલા રહ્યા?

(૮) એક નારંગી વેચનારે ૧ આનાની એક પ્રમાણે નારંગી વેચી તેના તેને ૨॥ રૂ. ઉપજ્યા અને ૧૪ નારંગી વધી તો પ્રથમ કેટલી હશે?

(૯) પંદર પંદર રૂપીઆની ૬ ઢગલીઓમાં આઠ આઠ રૂપીઆની પાંચ ઢગલીઓ ઉમેરીએ તો કેટલા રૂપીઆ થાય?

(૧૦) દરેક માણસને ૧॥ રૂ. પ્રમાણે ૬૪ માણસને આપતાં મારી પાસે ૪ રૂ. વધ્યા તો પ્રથમ કેટલા રૂપીઆ હશે?

(૧૧) બે આંકડાની મોટામાં મોટી સંખ્યામાંથી એક આંકડાની મોટામાં મોટી સંખ્યા બાદ કરો; તો બાકી શું રહેશે?

(૧૨) મારી પાસે રૂ. ૯−૬−૦ છે, તે હું ૨૫ માણસને સરખે ભાગે વહેંચી આપું તો દરેકને ભાગ શું આવશે?

(૧૩) ૨૦ રૂપીઆ ને ૨૦ આનામાં કેટલો તફાવત છે ?
(૧૪) ૧૮૫ માં શતક, દશક ને એકમ કેટલા ?
(૧૫) ૧૬ દશકને ૮ એકમમાં શું ઉમેરીએ તો પુરેપુરા ૧૮ દશક થાય ?

પરચુરણ દાખલા.

(૧) ૪ા મણ ઘઉં હતા ને બીજા ૨ા મણ લાવ્યા; તો કુલ કેટલા થયા ?
(૨) ૭ મણ ઘઉંમાંથી ૩ા મણ ખાધા તો કેટલા બાકી રહ્યા ?
(૩) એક કોઠીમાં ૩ા મણ ઘઉં માય છે તો એવી ચાર કોઠીઓમાં કેટલા માય ?
(૪) બાર મણ ઘઉં ૮ મહીના ચાલ્યા તો દરેક મહીને કેટલા ખાધા હશે
(૫) મેં એક ટોપી ૬ા રૂ. એ લીધી અને ૨ા રૂ. વધારે લઈ વેચી મારી તો તે ટોપી કેટલે વેચી ?
(૬) ૧૨ાા રૂ. ની પાઘડી ૧૫ રૂ. વેચી તો શું વધારે ઉપજ્યું ?
(૭) ૧૨ાા રૂ. માંથી ૨ાા રૂ. વાળી કેટલી ટોપીઓ આવે ?
(૮) એક ખુરસીના ૬ાા રૂ. તો ૮ ખુરશીઓનું શું ?
(૯) ૩૬ા શેર ઘીમાં કેટલું નાખીએ તો મણ પુરૂં થાય ?
(૧૦) એકવાર ૭ાા શેર ઘી લાવ્યો ને બીજીવાર ૫ાા શેર લાવ્યો તો બધું થઇને કેટલું થયું ?
(૧૧) અડધા પૈસાનું ૦ાાા શેર તો ૨ પૈસાનું કેટલું ?
(૧૨) ૧૬ પૈસાનું ૦ાા મણ તો રૂપીઆનું કેટલું ?
(૧૩) ૨૬ પૈસાનું ૩૯ શેરતો ૫૨ પૈસાનું કેટલું ?
(૧૪) ૧૩ પૈસાનું ૧૯ાા શેર તો ૧ રૂપીઓ ને ૧ પૈસાનું કેટલું ?
(૧૫) એક બોર્ડીંગમાં ૨૮ છોકરા છે. દરેક છોકરાદીઠ ૦ાા શેર લોટ ૦ા શેર ચોખાને ૦ા શેર દાળ જોઈએ તો એક અઠવાડીઆમાં કેટલું અનાજ જોઇએ ?

(૧૬) ૮ પૈસાનું અધમણ તો ૧ પૈસાનું કેટલું?
(૧૭) ૭ આનાની ૧ મણ કેરી આવે તો ૩ પૈસાની કેટલી?
(૧૮) આઠ આનાનાં ૦ાા મણ કારેલાં આવે તો ૫ શેરનું શું બેસે?
(૧૯) એક ચોપડી ને એક સ્લેટના મળીને ૬ાા આપ્યા તેમાં સ્લેટના ૨ાા આના કીંમત હોય તો ચોપડીની કીંમત કેટલી?
(૨૦) ૨૦ રૂ. ને ૨૦ આનામાં તફાવત કેટલો?
(૨૧) ૬ પૈસાનું ૨૪ શેર તો ૧૪ પૈસાનું કેટલુ?
(૨૨) ૧૫ પૈસાનુ ૩૭ાા શેર તો ૨૧ પૈસાનું કેટલું?
(૨૩) ૧૨ પૈસાનું ૯ શેર તો ૪૮ પૈસાનું કેટલું!
(૨૪) ૧૯ પૈસાનું ૧૩૩ શેર તો ૨૩ પૈસાનું કેટલુ?
(૨૫) ૮ પૈસાનું ૦ાા મણ તો ૧૯ પૈસાનું કેટલું?
(૨૬) ૨૯ પૈસાનું ૭ાા મણ ને ૬ા શેર તો રૂપીઆનું કેટલું?
(૨૭) ૨ાા પૈસાનુ ૩ાા શેર તો ૭ાા પૈસાનું કેટલું?
(૨૮) ૧૦ પૈસાનું ૮ શેર તો ૧૩ાા પૈસાનું કેટલું?
(૨૯) ૨૭ પૈસાનું ૬ાા શેર તો ૪૮ પૈસાનું કેટલું?
(૩૦) ૧૨ પૈસાનું ૨૧ શેર તો ૪ પૈસાનું કેટલું?
(૩૧) એક શેર બરફી ૩ છોકરા વચ્ચે સરખે ભાગે વહેંચી આપો.
(૩૨) ૩ પૈસાનાં શેર કારેલા મળે તો ૧ પૈસાનાં કેટલાં?
(૩૩) નવટાંકની ૨ પાઈ તો શેરની કીંમત શી?
(૩૪) ૦ા શેર દૂધનો ૧ પૈસો તો ૭ શેર દુધની કીમત શી?
(૩૫) ૭ પૈસાનું ૫ા શેર તો ૭ આનાનું કેટલું?
(૩૬) ૫ પૈસાનું ૩ાા શેર તો ૧૫ પૈસાનું કેટલું?
(૩૭) ૧ મણ કેરીના ૧૬ સરખા ભાગ પાડો.
(૩૮) ૧૦ શેર ના ૩ સરખા ભાગ પાડો.
(૩૯) બે આનાની ૦ા શેર બદામ મળે તો શેરનું શું બેસે?
(૪૦) ૧ા શેરનો ૧ પૈસો તો મણનું શું?

(૪૧) ૩ ટોપીના ૨ા રૂા. પડે તો ૨૪ ટોપીનું શુ બેસે?
(૪૨) ૧ાા રૂા. ની ૧ શેર એલચી મળે તો ૩ આનાની કેટલી આવે?
(૪૩) શેર પતાસાં બાર છોકરા વચ્ચે સરખે ભાગે વહેંચી આપો.
(૪૪) ૧ શેર ઘી ૨૦ દિવસ ચલાવવું હોય તો દરરોજ કેટલું ખાવું?
(૪૫) ૧૬ રૂા. ભાર વધારે કે ૬ અધોળ વધારે?
(૪૬) ૨૨ાા પૈસાભાર વધારે કે ૧૨ રૂા. ભાર વધારે?
(૪૭) ૩ પૈસાનું ૭ાા શેર તો ૧૨ પૈસાનુ કેટલું?
(૪૮) ૯ પૈસાનું ૧૧ા શેર તો ૨૭ પૈસાનું કેટલું?
(૪૯) ૧૧ પૈસાનું ૮ા શેર તો ૨૨ પૈસાનું કેટલું?
(૫૦) ૪ પૈસાનું ૩ શેર તો ૨૪ પૈસાનું કેટલું?
(૫૧) ૭ પૈસાનુ ૧ાાા શેર તો ૨૮ પૈસાનું કેટલુ.
(૫૨) ૧૧ા પૈસાનું ૧૩ાા શેર તો ૧૬ા પૈસાનું કેટલું?
(૫૩) ૮ા પૈસાનું ૧૬ાા શેર તો ૩ પૈસાનું કેટલું?
(૫૪) ૧૯ાા પૈસાનું ૩૨ાા શેર તો ૭ાા પૈસાનું કેટલું?
(૫૫) ૧૫ પૈસાનું ૧૦ાા શેર તો ૧૭ાા શેરનું શું?
(૫૬) ૧૨ પૈસાનું ૭ાા શેર તો ૧૨ાા શેરનું શું?

વખત માપવાનું કોષ્ટક.

દેશી રીત.

૬૦ વિપળ = ૧ પળ.	૭ દિવસ = ૧ અઠવાડીઉ;
૬૦ પળ = ૧ ઘડી.	૨ અઠવાડીઆં = ૧ પખવાડીઉં
૭ાા ઘડી = ૧ પોહોર.	૨ પખવાડીઆં = ૧ માસ
૮ પોહોર અથવા ૬૦ ઘડી } = ૧ દિવસ.	૫૨ અઠવાડીઆં = ૧ વર્ષ
૩૦ દિવસ = ૧ માસ.	૩૬૦ દિવસ = ૧ દેશીવષ
	૩૬૫ દિવસ = ૧ અંગ્રેજીવર્ષ

અંગ્રેજી રીત.

૬૦ સેકંડ = ૧ મિનિટ.		**સંબંધ**
૬૦ મિનિટ= ૧ કલાક.		૨॥ ઘડી = ૧ કલાક
૨૪ કલાક = ૧ દિવસ		૨૪ મિનિટ = ૧ ઘડી

બાર મહીનાનાં નામ.

૧	કારતક	૭	વૈશાખ
૨	માગશર	૮	જેઠ
૩	પોષ	૯	અશાડ
૪	મહા	૧૦	શ્રાવણ
૫	ફાગણ	૧૧	ભાદરવો
૬	ચૈત્ર	૧૨	આસો

અંગ્રેજી મહિનાનાં નામ.

૧	જાન્યુઆરી	૩૧	૭	જુલાઇ	૩૧
૨	ફેબ્રુઆરી	૨૮–૨૯	૮	ઓગસ્ટ	૩૧
૩	માર્ચ	૩૧	૯	સપ્ટેમ્બર	૩૦
૪	એપ્રિલ	૩૦	૧૦	અકટોબર	૩૧
૫	મે	૩૧	૧૧	નવેંબર	૩૦
૬	જુન	૩૦	૧૨	ડીસેંબર	૩૧

મૂળાક્ષર.

સ્વર.

અ આ ઇ ઈ ઉ ઊ ઋ

એ ઐ ઓ ઔ અં અઃ

વ્યંજન.

ક ખ ગ ઘ ઙ ચ છ જ ઝ

ઞ ટ ઠ ડ ઢ ણ ત થ દ

ધ ન પ ફ બ ભ મ ય ર

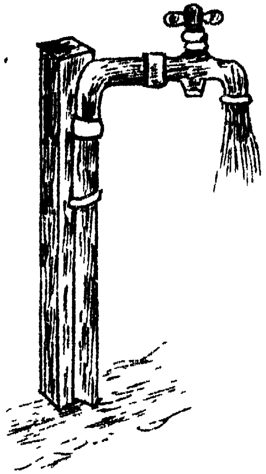
લ વ શ ષ સ હ ળ ક્ષ જ્ઞ

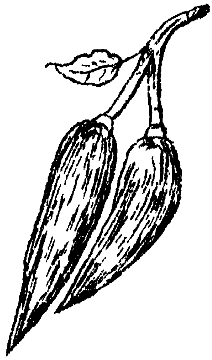
બારાખડી--બારાક્ષરી.

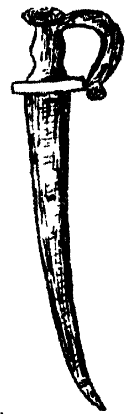
ક	કા	કિ	કી	કુ	કૂ	કે	કૈ	કો	કૌ	કં	કઃ
ખ	ખા	ખિ	ખી	ખુ	ખૂ	ખે	ખૈ	ખો	ખૌ	ખં	ખઃ
ગ	ગા	ગિ	ગી	ગુ	ગૂ	ગે	ગૈ	ગો	ગૌ	ગં	ગઃ
ઘ	ઘા	ઘિ	ઘી	ઘુ	ઘૂ	ઘે	ઘૈ	ઘો	ઘૌ	ઘં	ઘઃ
*ચ	ચા	ચિ	ચી	ચુ	ચૂ	ચે	ચૈ	ચો	ચૌ	ચં	ચઃ

* આ પ્રમાણે દરેકની બારાખડી સમજી લેવી.

ન. મ. ત.

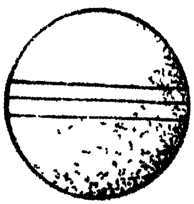


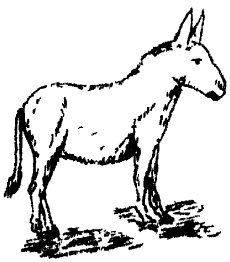




નળ. મરચાં. તરવાર.

લ. ગ. જ.

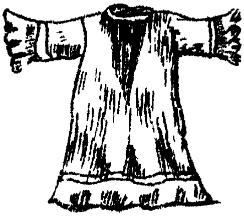
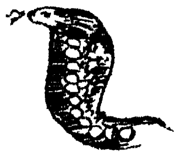
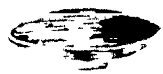






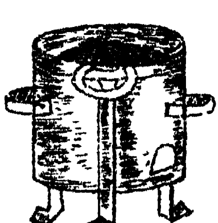
લખોટો. ગધેડો. જમરૂખ.

ઝ. ણ. ર.

ઝભલું. ફેણ. રકાબી.

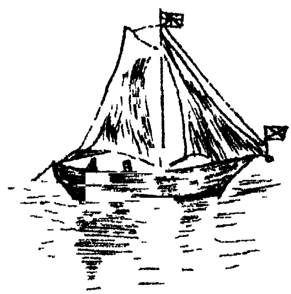
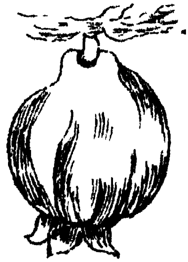
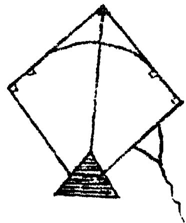
સ. શ. ચ.





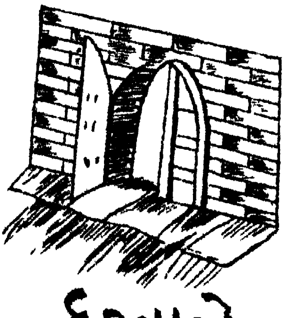
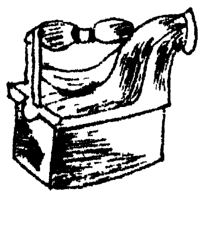
સગડી. શકોરૂં. ચમચો.

વ ળ પ

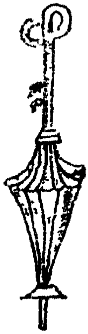
વહાણ. ફળ. પતંગ.

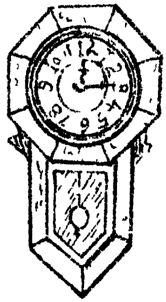
દ ઈ ઈં

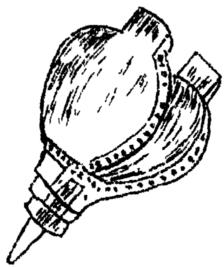
  

દરવાજો. ઈસ્ત્રી. ઈંટ.

છ. ઘ. ધ.

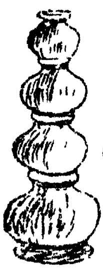




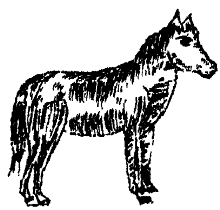


છત્રી. ઘડિઆળ. ધમણ.

ઉ. ઊ. ટ.

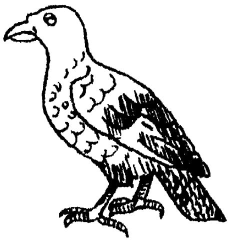




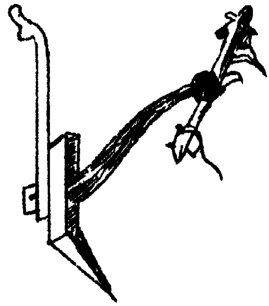


ઉતરડ. ઊન. ટટ્ટુ.

ક. ફ. હ.

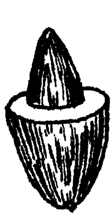


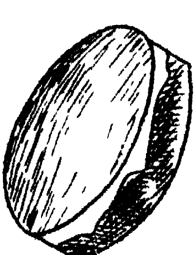




કબુતર. ફણસ. હળ.

ઠ ડ ઢ.

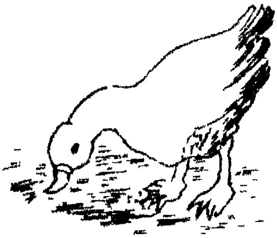
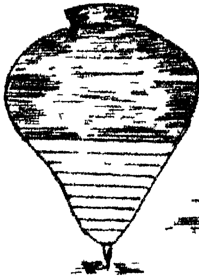
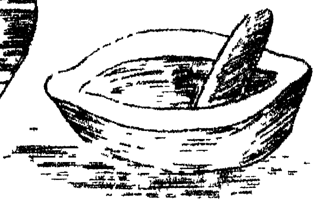






ઠળીઓ. ડફ. ઢબુ.

બ. ભ. ખ.

બતક. ભમરડો. ખલ.

ક્ષ.

અ. ષ.




અજગર. ષટ્કોણ. ક્ષત્રી.

મુંબાઈ ઇલાકાના કેળવણીખાતા તરફથી મંજુર થયેલી

આના ગુજરાતી કૉપી બુક.

નં. ૧ થી ૪.

પ્રાથમિક ગણિત.

કર્તાઃ—કુંવરજી હાજીભાઇ દેસાઇ.

કિં. રૂ. ૦—૬—૦.

આ ગણિત ધોરણ બીજા, ત્રીજા, અને ચોથા માટે કેળવણીખાતા તરફથી ટેકસ્ટ બુક તરીકે મંજુર થયેલું છે.

મળવાનું ઠેકાણું:—

ધી ગુજરાત ઓરીએન્ટલ બુક ડીપો.

રીચીરોડ—અમદાવાદ.

"સત્યનારાયણ" પ્રિ. પ્રેસમાં પટેલ મોતીલાલ કાળીદાસે છાપ્યું. ઠે. સીવીલ હસ્પીતાલ સામે પાનાભાઇની વાડીમાં—અમદાવાદ.